BEST AVAILABLE COPY

O & JUN 2003

Internationales Aktenzeichen

Internationales Anmeldedatum

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

ANTRAG

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) R. 304196 Kg/Hi Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Brennstoffeinspritzventil Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats 0711/811-31180 anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes Telefaxnr.: angegeben ist.) 0711/811-331 81 ROBERT BOSCH GMBH Fernschreibnr.: Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Bundesrepublik Deutschland (DE) Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Diese Person ist amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder nur Anmelder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Anmelder und Erfinder Guenter DANTES Karlstr. 20 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 71735 Eberdingen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Ausnahme der Vereinigten Staaten für folgende Staaten: mungsstaaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder Anwalt gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben) Telefaxnr.: ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20 Fernschreibnr: 70442 Stuttgart

Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Januar 2003) 6 V 3 2 18 7 9 4 2 4 4 5

obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Bundesrepublik Deutschland (DE)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt

ò١ BEST AVAILABLE COPY ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFIND Fortsetzung von Feld Nr. III Wird keines der folgenden Felder benutzt, so ist dieses Blatt dem Antrag nicht beizufügen. Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Diese Person ist Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes nur Anmelder angegeben ist.) Detlef NOWAK Anmelder und Erfinder Kappishalde 16 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 74199 Untergruppenbach angekreuzt, so sind die nach-DE stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes nur Anmelder angegeben ist.) Anmelder und Erfinder Joerg HEYSE Elser-Ring 22 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 74354 Besigheim angekreuzt, so sind die nach-DE stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes nur Anmelder angegeben ist.) Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes nur Anmelder angegeben ist.) Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen

Formblatt PCT/RO/101 (Fortsetzungsblatt) (März 2001; Nachdruck Januar 2003)

Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben.

alle Bestim-

ungsstaaten

Staatsangehörigkeit (Staat):

Diese Person ist Anmelder

für folgende Staaten:

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

die im Zusatzfeld

angegebenen Staaten

nur die Vereinigten

Staaten von Amerika

angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt

Sitz oder Wohnsitz (Staat):

alle Bestimmungsstaaten mit

Ausnahme der Vereinigten Staaten

Blatt Nr....3....

3- è.

BEST AVAILABLE COPY

Feld	Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden.										
Die	folgenden Bestimmungen nach R	Abs	atz a werden hiermit vorgenommen:								
	ionales Patent										
. 🗀	AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weiter Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewiinscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)										
	EA Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist										
	Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal										
	TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben										
Natio	onales Patent (falls eine andere Schutzrec AE Vereinigte Arabische Emirate	htsar	t oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bi GM Gambia	tte av	of der gepunkteten Linie angeben): NZ Neuseeland						
	AG Antigua und Barbuda	\vdash	HR Kroatien	H	OM Oman						
	AL Albanien	늗	HU Ungarn		PH Philippinen						
	AM Armenien		ID Indonesien	\vdash	PL Polen						
	AT Österreich		IL Israel	님							
	AU Australien		IN Indien	H	PT Portugal						
	AZ Aserbaidschan		IS Island	뭐	RO Rumänien						
	BA Bosnien-Herzegovina	닐		Ш	RU Russische Föderation						
	_	\bowtie	JP Japan								
	BB Barbados	Щ	KE Kenia	\sqcup	SC Seychellen						
	BG Bulgarien	\sqcup	KG Kirgisistan	Ш	SD Sudan						
	BR Brazilien	Ш	KP Demokratische Volksrepublik	\sqcup	SE Schweden						
	BY Belarus		Korea		SG Singapur						
	BZ Belize	\sqcup	KR Republik Korea		SK Slowakei						
	CA Kanada		KZ Kasachstan		SL Sierra Leone						
	CH & LI Schweiz und Liechtenstein		LC Saint Lucia		TJ Tadschikistan						
	CN China		LK Sri Lanka		TM Turkmenistan						
	CO Kolumbien		LR Liberia	\Box	TN Tunesien						
	CR Costa Rica	\Box	LS Lesotho	一	TR Türkei						
	CU Kuba	同	LT Litauen	Ħ	TT Trinidad und Tobago						
	CZ Tschechische Republik	П	LU Luxemburg								
	DE Deutschland	Ħ	LV Lettland		TZ Vereinigte Republik Tansania						
IFI	DK Dänemark	Ħ	MA Marokko	H	UA Ukraine						
	DM Dominica	Ħ	MD Republik Moldau	\exists	UG Uganda						
	DZ Algerien			\bowtie	US Vereinigte Staaten von Amerika						
	EC Ecuador.		MG Madagaskar								
	EE Estland	H	MK Die ehemalige jugoslawische	\Box	UZ Usbekistan						
	ES Spanien	ш	Republik Mazedonien	님	VC St. Vincent und die Grenadinen						
	FI Finnland		MN Mongolei	H	VN Vietnam						
	GB Vereinigtes Königreich	님	MW Malawi	H							
	GD Grenada	님		님	YU Jugoslawien						
	GE Georgien	님	MX Mexiko	님	ZA Südafrika						
	<u> </u>	님	MZ Mosambik	\square	ZM Sambia						
	GH Ghana	Ш	NO Norwegen		ZW Zimbabwe						
Kästel	Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind:										
		H		H							
Felds	rung hagi varsaralishan Pasti	<u>Ц</u>	. Zugëtalish av den ek-	<u> </u>							
Regel	4.9 Absatz b auch alle anderen nach	iigen iide	: Zusätzlich zu den oben genannten	Besti	mmungen nimmt der Anmelder nach						
Bestin	Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem										
Vorbe	Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht										
bestäti	bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)										
$mu\beta b$	muβ beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)										
Formblatt PCT/RO/101 (Blatt2) (Januar 2003) Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular											

5 By 1 -

BEST AVAILABLE COPY

Feld Nr.	VI PRIORITÄ	TSANSERUCH						
	Anmeldedatum	Ist die frühere neldun	neldung eine:					
1	rüheren Anmeldung Tag/Monat/Jahr)	früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat	Regionale Anmeldung: * Regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt			
Zeile (1 04. Dez 04.12.20	ember 2002	10256667.4	Bundesrepublik Deutschland					
Zeile (2)							
Zeile (3))							
Zeile (4))							
Zeile (5))							
	-	iche sind im Zusatzfeld an						
internatio	neldeamt wird ersuch nalen Büro zu übermi ernationalen Anmeldur	itteln <i>(nur falls die frühei</i>	schrift der oben bezeic re Anmeldung(en) bei de	hneten früheren Anmeldu m Amt eingereicht worden	ng(en) zu erstellen und dem n ist (sind), das für die Zwecke			
Zeil * Falls es Pariser V	s sich bei der früheren	Anmeldung um eine ARII um Schutz des gewerblich	PO-Anmeldung handelt, g	geben Sie mindestens einen	le (5)			
Feld Nr.	VII INTERNATI	ONALE RECHERCHE	NBEHÖRDE					
der interna	internationalen Rech tionalen Recherche zustä	indig sind, geben Sie die von	ls zwei oder mehr als s Ihnen gewählte Behörde an;	wei internationale Recherci der Zweibuchstaben-Code ka	nenbehörden für die Ausführung nn benutzt werden):			
Recherche	nuf Nutzung der Ei bei der internationalen R ng/Monat/Jahr):	rgebnisse einer früheren <i>lecherchenberörde beantragt</i> Aktenzeichen	n Recherche: Bezugnah oder von ihr durchgeführt w	me auf diese frühere vorden ist): Staat (oder regionales A	Recherche <i>(falls eine frühere</i> Amt)			
Feld Nr.	VIII ERKLÄR	UNGEN						
Die Felder Kästchen	r Nr. VIII (i) bis (v) ent an und geben Sie in de	thalten die folgenden Erkli r rechten Spalte für jede E	ärungen (Kreuzen Sie unte Erklärung deren Anzahl a	en die entsprechenden n):	Anzahl der Erklärungen			
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich	der Identität des Erfine	ders				
	Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten						
	Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen						
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)						
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich	unschädlicher Offenba	rungen oder Ausnahmen				

1 6 P.

Blatt Nr..5.....

BEST AVAILABLE COPY

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICH		
Diese internationale Anmeldung enthält (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätte	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreusen Sie die entsprechenden Kästehen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	der beiliegenden Exemplure an) 1 Blatt für die Gebührenberechnung	Anzahl : 1
	2. Original einer gesonderten Vollmacht	
Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder Diesbezügliche Tabellen) : 7	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:
Ansprüche : 3	4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhand	en) .
Zusammenfassung : 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	•
Zeichnungen : <u>2</u>	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:
Teilanzahl : 18	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Spra	che:
Sequenzprotokolle :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder biole Material	ogischem :
Diesbezügliche Tabellen (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	:
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):	
Gesamtanzahl: 18 (b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(i)) (i) Sequenzprotokolle	(ii) [(nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter:	•
(ii) diesbezügliche Tabellen (c)) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(ii))	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind):	:
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	:
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich befinden:	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):	·
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen (zusätzlich eingereichte Kopien unter	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	_
Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	· :
	Sonstige (einzeln aufführen): Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e)	•
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung	<u> </u>
veröffentlicht werden soll (Nr.): 2	eingereicht wird: Deutsch	
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANN	MELDERS ODER DES ANWALTS	
dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die F	ben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich a Person unterzeichnet.	lies nicht eindeutig aus
ROBERT BOSCH GMBH	Guenter DANTES Gunt Detlef NOWAK	SHOLL
Klingner	Joerg HEYSE The A	· (> /)
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	Vom Anmeldeamt auszufüllen	2. Zeichnungen
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnu zur Vervollständigung dieser internationalen Anmel 	ingen	eingegangen:
Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:		nicht ein-
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis der Recherchengebühr aufgeschoben	gegangen: zur Zahlung
Datum des Eingangs des Aktenexemplars Beim Internationalen Büro:	Vom Internationalen Büro auszufüllen	